

Lleida en Viu!

Programa d'educació ambiental

Curs 2018-19

aprenentatge experiencial

FUNDACIÓ
lleida21

LLEIDA
en verd!

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

Descobrim el pare de la Mitjana

Descobrirem com s'ha format la Mitjana i tots els elements d'un ecosistema de ribera (vegetació, fauna, sediments, cursos d'aigua...), així com les relacions que s'estableixen entre ells. També observarem i reflexionarem sobre l'impacte humà en aquest ecosistema.



Durada:
Mati o tarda, 1,5 - 3 hores (segons l'edat dels alumnes)
Mati + tarda, 5 hores (amb tallers)



Nivells:
EB, EI, CI, CM,
CS, ESO, CFGM



Descobrim el medi ambient a través del joc

Una proposta lúdica per treballar conceptes naturalistes i de sostenibilitat a partir d'un menú de jocs adaptats als diferents nivells educatius.

Durada:
Mati o tarda, 2 hores



Nivells:
EI, CI, CM, CS



Descobrim la fauna de la Mitjana

Identificarem els animals que viuen a la Mitjana a partir de les pistes i els rastres que trobem pel bosc, i esbrinarem com es relacionen entre ells i amb l'entorn.

Durada:
Mati, 3 hores



Nivells:
CI, CM, CS



Descobrim els aiguamolls de Rufeà

Coneixerem un ecosistema d'aiguamolls en procés de recuperació i ple d'història, des de la seva formació fins a l'estat actual, relacionant-lo amb la dinàmica del riu i les activitats humanes al llarg del temps. Observarem la diversitat de fauna dels aiguamolls i identificarem els principals ocells aquàtics.

Durada:
Mati, 3 hores



Nivells:
CS, ESO, CFGM



Descobrim l'Horta de Lleida

Ens endinsarem al cor de l'Horta per descobrir els elements que la configuren: el paisatge rural, el reg, els camps d'arbres fruiters, els marges, les hortalisses, les activitats agrícoles, les torres... Reflexionarem sobre les relacions entre la Lleida rural i la Lleida urbana. **Consulteu la possibilitat de realitzar itineraris des de diversos punts de sortida i de realitzar l'activitat en bicicleta.**

Durada:
Mati, 2 - 3 hores (segons l'edat dels alumnes)



Nivells:
EI, CI, CM, CS, ESO



Descobrim els Camps Elisis

A partir de tots els elements que conformen els jardins dels Camps Elisis, descobrirem la seva història, la flora, la fauna i la relació dels parcs urbans amb la ciutat i amb les persones.

Durada:
Mati o tarda, 2 - 3 hores (segons l'edat dels alumnes)



Nivells:
EI, CI, CM, CS, ESO



Descobrim la depuradora d'aigües residuals

Coneixerem, a partir del recorregut de l'aigua, com funciona la depuradora de Lleida i veurem de prop les diferents fases del tractament. Experimentarem diferents tipus de mescles i esbrinarem com es poden separar per comprendre els processos que es duen a terme per netejar l'aigua.

Durada:
Mati, 3 hores



Nivells:
CS, ESO, CFGM



Descobrim la gestió dels residus sòlids urbans

Ens endinsarem en la gestió i la història dels residus sòlids urbans a Lleida visitant l'abocador comarcal en actiu i el clausurat de Serrallarga. Revisarem els nostres hàbits de consum per arribar a reduir i recuperar els residus.

Durada:
Mati, 3 hores



Nivells:
CS, ESO, CFGM



L'aigua i la vida: adaptacions dels éssers vius a l'aigua

Estudiarem les estratègies dels éssers vius en relació amb els factors ambientals, i especialment amb l'aigua: les adaptacions morfològiques i el procés de selecció natural. Observarem les adaptacions dels macroinvertebrats aquàtics i dels peixos i coneixerem el concepte de bioindicadors.

Durada:
Mati, 3 - 4 hores (segons l'edat dels alumnes)
Mati + tarda, 5 - 6 hores (amb tallers)



Nivells:
CS, ESO, BATX,
CFGM, CFGS



La biodiversitat del bosc de ribera

Identificarem les principals espècies vegetals i animals del bosc de ribera i observarem la seva abundància i el seu paper dins l'ecosistema. Coneixerem la diversitat d'éssers vius d'aquest espai i el perquè d'aquesta diversitat.

Durada:
Mati, 4 hores



Nivells:
ESO, BATX, CFGM, CFGS



El sòl de la Mitjana

Estudiarem els diferents sediments que conformen el sòl de la Mitjana i aprendrem com s'ha format aquest paisatge. Reconeixem les formes del relleu relacionades amb el riu i la dinàmica fluvial.

Durada:
Mati, 3 - 4 hores (segons l'edat dels alumnes)
Mati + tarda, 5 hores (amb taller, només per a CM i CS)



Nivells:
CM, CS, ESO,
BATX, CFGM, CFGS



Estalvi i eficiència energètica i energies renovables

Visitarem una instal·lació solar fotovoltaica i coneixerem les fonts d'energia renovables. Aprendrem a aplicar mesures d'estalvi i eficiència energètica a la nostra llar.

Durada:
Mati o tarda, 2 hores



Nivells:
CS, ESO, BATX, CFGM, CFGS



Els processos de depuració de les aigües residuals

A través de l'anàlisi de l'aigua d'entrada i sortida, descobrirem com treballa una estació depuradora i quina és la influència de l'abocament de les aigües residuals sobre l'ecosistema aquàtic.

Durada:
Mati, 4 hores



Nivells:
BATX, CFGS



Canvi climàtic: causes i conseqüències

Reflexionarem sobre les causes i les conseqüències del canvi climàtic i sobre la nostra responsabilitat, i descobrirem com ens hi podem adaptar.

Durada:
Mati o tarda, 2 - 3 hores



Nivells:
CM, CS, ESO





**Totes les activitats
es poden adaptar
també per a altres
grups i entitats.
Truca'ns!**



Preus

Activitats d'1,5-2 h: 4 €/alumne

Activitats de 3-4 h: 6 €/alumne

Activitats amb taller (matí + tarda): 9 €/alumne

El preu inclou la visita amb un/a educador/a i el material necessari per al desenvolupament de l'activitat.

Informació

urbanisme.paeria.cat/sostenibilitat

Centre d'Interpretació de la Mitjana
(Àrea de Lleure del Parc de la Mitjana)
25005 Lleida (Pardinyes)
Tel. 973 232 559

lleidaenviu@paeria.cat

FUNDACIÓ
lleida21

LLEIDA
en verd!

LA PAERIA

Ajuntament de Lleida

www.paeria.cat

Inscripcions

urbanisme.paeria.cat/sostenibilitat
programa "Lleida en Viu"

*Tots els centres educatius de la ciutat de Lleida tenen una activitat gratuïta per línia educativa.
Sol·liciteu-la en un termini màxim de 30 dies després de fer les inscripcions.*